

**สรุปผลการจัดการความรู้**  
**โครงการ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้งานระบบ E-learning มหาวิทยาลัยบูรพา” ครั้งที่ ๒**  
**วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๖**

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ได้จัดกิจกรรม “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้งานระบบ E-learning มหาวิทยาลัยบูรพา” ขึ้น โดยหวังว่าให้เกิดเป็นเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดการทำงานและการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยได้นำกรณีศึกษาการทดลองใช้งานระบบ จากกรณีศึกษาทดลองใช้ในรายวิชา 273181 ปฏิบัติการที่ 2 ภายใต้โครงการการผลิตคู่มือการสอนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

**บทสรุปจากผู้จัดโครงการและผู้เข้าร่วมโครงการ มีดังนี้**

**1. ทบทวนการขอเปิดใช้งาน**

การขอเปิดรายวิชาสอนในระบบ e-learning ที่เว็บ <http://ncourse.buu.ac.th> ก่อนที่ผู้ใช้งานจะสามารถทำเรื่องขอเปิดรายวิชาได้ ผู้ใช้ต้องทำการล็อกอินเข้าใช้งานระบบก่อนอย่างน้อยหนึ่งครั้ง โดยใช้รหัสผู้ใช้และรหัสผ่านตัวเดียวกับการเข้าใช้อินเตอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

ผู้ใช้ขอใช้งานผ่านทางกรณียื่นเอกสารทางระบบอีเมล [e-learning@buu.ac.th](mailto:e-learning@buu.ac.th) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มที่เว็บ <http://ncourse.buu.ac.th>

กรณีผู้สอนเคยเปิดวิชาเรียนแล้ว ต้องการคัดลอกเนื้อหาและกิจกรรมสำหรับสอนนิสิตในปีการศึกษาใหม่ สามารถเขียนระบุบอกในแบบฟอร์มนี้ได้ว่าวิชาเปิดใหม่ต้องการคัดลอกจากวิชาไหน ซึ่งเนื้อหาทั้งหมดจะถูกคัดลอกมาให้ ยกเว้นผู้เรียนและกิจกรรมที่ผู้เรียนได้กระทำไปแล้วจะไม่มี

เมื่อผู้ดูแลระบบเปิดรายวิชาให้ ชื่อรายวิชาจะแสดงในกรอบของวิชาเรียนของฉัน เมื่อสอนเสร็จผู้ใช้สามารถแจ้งผู้ดูแลระบบได้หากไม่ต้องการใช้งานอีกต่อไป

## 2. เทคนิคการให้คะแนนกรณีมีหลายกลุ่มเรียนในหนึ่งวิชา

การจัดกระบวนการเรียนการสอนกรณีสอน 1 วิชาที่มีหลายกลุ่มเรียน ให้สร้างแบ่งกลุ่มเรียน เพื่อสะดวกต่อการจัดการ ในการกรองข้อมูลขณะทำการตรวจกิจกรรม โดยเริ่มแรกให้ผู้สอนทุกคนต้องจัดนิสิต

**2.1 เทคนิคการจัดกลุ่ม :** ในส่วนนี้ผู้สอนควรเปิดเครื่อง pc และเข้าระบบและให้นิสิตทยอยมาค้นหาชื่อตนเองและเพิ่มเข้ากลุ่มตนเอง แทนการเช็คชื่อในคาบนั้น

BUU LMS ▶ 273181-1-56 ▶ นักเรียนและผู้สนใจ ▶ กลุ่ม

กลุ่ม Groupings Overview

273181-1-56 กลุ่ม

กลุ่ม: Members of: G08\_AjUraivan (41)

| กลุ่ม:                        | Members of:           |
|-------------------------------|-----------------------|
| G01_TUESDAY_AjTHARARAT (50)   | <b>Student</b>        |
| G02_THURSDAY_AjTHARARAT (43)  | เมญญาภา คงคำพิพัฒน์   |
| G03_GB_AjAkara1_56 (41)       | ธนภักดิ์ร คำสงการต    |
| G04 อ.วริทธิ์ ชุตสวัสดิ์ (47) | ณัฐชยา ฉันทร์เรือน    |
| G05_AjOrawan (44)             | ศศิมา ชวรายาตรี       |
| G07_AjAkara (48)              | พณิพงษ์ ้วยแดง        |
| <b>G08_AjUraivan (41)</b>     | ปรีมา ดันระวงศ์       |
| thur_orawan (38)              | อนวรรษ ตันสกุลไขศษย์  |
| thur_phaitoon (0)             | สุพรรณษา นิ่มนวล      |
|                               | ภาควณี นุชนาคา        |
|                               | พรรณวดี ประสานดี      |
|                               | ธัญญา มีทุม           |
|                               | นลิน บ็องคำสิงห์      |
|                               | นางสาวเกษรียา ป้าหนูญ |
|                               | ดาริกา ป็องคำอู่      |

Edit group settings Add/remove users

Delete selected group

Create group

Auto-create groups

**ข้อพึงระวัง** การจัดการกรณีการให้คะแนนแบบจัดกลุ่ม ต้องแจ้งให้นิสิตตรวจคะแนนที่ผู้สอนให้สม่ำเสมอ เพื่อลดข้อผิดพลาดจากกรณีนิสิตสมัครเรียน แล้วขอลออกจากกลุ่มเรียนไป

**2.2 เทคนิคการให้คะแนน :** เมื่อผู้สอนได้จัดกลุ่มเรียนแล้ว เวลาสร้างกิจกรรมให้ผู้สอนกำหนดระบบกลุ่ม เป็นแบบ “จัดกลุ่มแยกกันอย่างชัดเจน(ศึกษาข้ามกลุ่มไม่ได้)”

**กำลังแก้ไข การบ้าน ใน หัวข้อ 2**

หัวข้อการบ้าน\*

รายละเอียด\*

Trebuchet 1 (8 pt) ภาษา B I U S x x' ( )

ชื่อเว็บไซต์ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยบูรพา ชื่ออะไร

path:

คะแนนที่ได้ 10

ส่งได้ตั้งแต่ 10 November 2013 16 20  ปิดการใช้งาน

กำหนดส่ง 21 December 2013 16 20  ปิดการใช้งาน

ไม่รับการบ้านที่ส่งช้ากว่ากำหนด ใช่

คำตอบออนไลน์

อนุญาตให้ส่งการบ้านซ้ำอีกครั้ง ใช่

อีเมลแจ้งอาจารย์ ไม่

ความคิดเห็น ไม่

การตั้งค่าโมดูลปกติ

ระบบกลุ่ม

มองเห็นได้

ID number

Grade category

ผลที่ได้คือ จะทำให้เวลาตรวจงานผู้สอนสามารถตรวจงานแยกตามรายชื่อนิสิตที่จัดเข้ากลุ่มเรียนได้

BUU LMS > 273181-1-56 > การบ้าน > กิจกรรม 2.2 ทดสอบการตอบคำถามแบบตามตอบ > การบ้านที่ส่ง แก้ไขการบ้าน

See all course grades

กลุ่มแบบแยกกันอย่างชัดเจน(ศึกษาข้ามกลุ่มไม่ได้)  ชื่อ : ทั้งหมด ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ กขค  
ขงจฉชฌญฎฏฐทฒณดตถทธนบปฝพฟภมยรลวศษสฬ

นามสกุล : ทั้งหมด ABCDEFGHIJKLMN

| ชื่อ / นามสกุล         | คะแนนที่ได้ | ส่งสุดท้าย (นักเรียน)                      | แก้ไขครั้งสุดท้าย (อาจารย์)                      | สถานะ  | Final grade |
|------------------------|-------------|--|--|--------|-------------|
| กฤษฎา เปลื้องทุกข์     | 10 / 10     | <input type="text" value="G08_AjUraiwan"/> | Wednesday, 17 July 2013, 02:04PM                 | อัปเดต | 10.00       |
| อนวรรษ ต้นสกุลมีโชคชัย | 10 / 10     |  | http://ncour... Thursday, 13 June 2013, 11:15AM  | อัปเดต | 10.00       |
| มณฑิรา เทียนชัย        | 10 / 10     |  | www.ncourse... Wednesday, 12 June 2013, 02:33PM  | อัปเดต | 10.00       |
| ปวีณา ดันชะวงค์        | 10 / 10     |  | http://ncour... Wednesday, 12 June 2013, 10:52AM | อัปเดต | 10.00       |

2.3 เทคนิคการรองรับกำหนดส่งงานแต่ละกลุ่มในช่วงเวลาสิ้นสุดไม่ตรงกัน :ให้จัดกลุ่มแล้วดูกำหนดวันส่งเกินถือว่าส่งช้า โดยการดูช่วงวันให้ใช้เทคนิคการเรียงวันที่ส่ง โดยการกดที่ข้อความลิงค์ แก้ไขครั้งสุดท้าย

| หน้า: 1 2 3 4 5 (ต่อไป) |                            |               |               |  |                                     |         |               |
|-------------------------|----------------------------|---------------|---------------|--|-------------------------------------|---------|---------------|
| ▼                       | ชื่อ / นามสกุล ▼           | คะแนนที่ได้ ▼ | ความคิดเห็น ▼ | แก้ไขครั้งสุดท้าย (นักเรียน) *   | แก้ไขครั้งสุดท้าย (อาจารย์) ▼       | สถานะ ▼ | Final grade ▼ |
|                         | กฤษฎา เป็ล้องทุกษ์         | 7 / 10        | ส่งช้า        | <a href="http://incour...">http://incour...</a><br>Wednesday, 17 July 2013,<br>02:04PM     | Wednesday, 17 July 2013,<br>02:05PM | อัปเดต  | 10.00         |
|                         | อนวรรษ ต้นสกุลมี<br>โชคชัย | 10 / 10       |               | <a href="http://incour...">http://incour...</a><br>Thursday, 13 June 2013,<br>11:15AM      | Sunday, 16 June 2013,<br>10:52AM    | อัปเดต  | 10.00         |
|                         | มณฑิรา เทียนชัย            | 10 / 10       |               | <a href="http://www.ncourse...">www.ncourse....</a><br>Wednesday, 12 June 2013,<br>02:33PM | Sunday, 16 June 2013,<br>10:52AM    | อัปเดต  | 10.00         |
|                         | ปวีณา ต้นชวงค์             | 10 / 10       |               | <a href="http://incour...">http://incour...</a><br>Wednesday, 12 June 2013,<br>02:32PM     | Sunday, 16 June 2013,<br>10:52AM    | อัปเดต  | 10.00         |
|                         | ฟ้าริต้า แก้วโก            | 10 / 10       |               | <a href="http://incour...">http://incour...</a><br>Wednesday, 12 June 2013,<br>02:32PM     | Sunday, 16 June 2013,<br>10:52AM    | อัปเดต  | 10.00         |

### 3. การเพิ่มกิจกรรม

คือการจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนเข้ามามีส่วนร่วมกิจกรรมในการเรียนการสอน รูปแบบการจัดกิจกรรมมีหลายรูปแบบ เช่น การส่งงานด้วยการส่งไฟล์ การตอบคำถามท้ายบทและการทดสอบออนไลน์โดยการสอบแบบสุ่มคำถาม

จุดที่ควรระวังในกรณีสร้างกิจกรรมด้วยการส่งไฟล์ หากผู้ใช้ไม่สามารถควบคุมการส่งงานได้ ไม่ควรกำหนดใช้วิธีการอัปโหลดไฟล์ขึ้นสูง เนื่องจากเมื่อมีผู้เรียนส่งผิดและกดยืนยันนิสัยจะไม่สามารถส่งแก้ไขทับของเก่าได้ภายหลัง แต่วิธีที่ “ส่งโดยให้อัปโหลดไฟล์” จะยืดหยุ่นและอำนวยความสะดวกการส่งงานผิดเพราะนิสัยสามารถส่งไฟล์งานทับได้

The screenshot shows a software interface for managing learning activities. On the left is a sidebar with navigation options like 'จัดการระบบ' (System Management) and 'วิชาเรียนของฉัน' (My Courses). The main area displays a list of activities under 'สไลด์ บทที่ 2' (Slide Chapter 2). A modal window titled 'เพิ่มกิจกรรม' (Add Activity) is open, showing options to add activities like 'Scorm', 'Wiki', or 'อัปโหลดไฟล์ขึ้นสูง' (Upload File to High). The 'อัปโหลดไฟล์ขึ้นสูง' option is highlighted, and its description includes 'คัดลอกออนไลน์', 'ส่งโดยให้อัปโหลดไฟล์', and 'ส่งงานนักเรียน'.

#### 4. การนำคะแนนออกจากระบบ

การนำคะแนนจากระบบไปใช้งานต่อ สามารถนำคะแนนออกมาเป็นไฟล์ excel โดยกดปุ่มดูคะแนนทั้งหมด แล้วเลือก export → excel spreadsheet ส่วนนี้สามารถเลือกส่งมาเป็นกลุ่มเรียนหรือทั้งหมดได้

The screenshot shows the 'Grader report' page in the BUU LMS. A dropdown menu is open on the left, showing the 'Export' option selected. The main content area displays a table of scores for various activities. The table has columns for different activities and rows for individual students. The scores are mostly 10.00.

| กิจกรรมในกลุ่มอื่นไม่ได้ | G08_AjUraiwan | กิจกรรม 2.2 ... | กิจกรรม 2.3... | กิจกรรม 2.4 ... | แบบฝึกหัด... | เข็ลข้อ... | กิจกรรม 3 | กิจกรรม 5.1 | แบบฝึกหัด... |
|--------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|------------|-----------|-------------|--------------|
|                          |               | 10.00           | 10.00          | 10.00           | 10.00        | 10.00      | 10.00     | 10.00       | 10.00        |
|                          |               | 10.00           | 10.00          | 10.00           | 10.00        | 10.00      | 10.00     | 10.00       | 10.00        |
|                          |               | 10.00           | 10.00          | 10.00           | 10.00        | 10.00      | 10.00     | 10.00       | 10.00        |
|                          |               | 10.00           | 10.00          | 10.00           | 10.00        | 10.00      | 10.00     | 10.00       | 10.00        |
|                          |               | 10.00           | 10.00          | 10.00           | 10.00        | 10.00      | 10.00     | 10.00       | 10.00        |
|                          |               | 10.00           | 10.00          | 10.00           | 10.00        | 10.00      | 10.00     | 10.00       | 10.00        |
|                          |               | 10.00           | 10.00          | 10.00           | 10.00        | 10.00      | 10.00     | 10.00       | 10.00        |

เราสามารถเลือกหัวข้อกิจกรรมที่ให้คะแนนได้

The screenshot shows the 'Options' and 'Grade items to be included' settings in the BUU LMS. The 'Options' section includes checkboxes for 'Include feedback in export', 'Preview rows' (set to 10), 'Grade export display type' (set to Real), and 'Grade export decimal points' (set to 2). The 'Grade items to be included' section lists various activities with checkboxes, all of which are checked.

| Options   | Grade items to be included   |
|---|--|
| Include feedback in export <input type="checkbox"/> | กิจกรรม 2.2 ทดสอบการตอบคำถามแบบถามตอบ <input checked="" type="checkbox"/>                    |
| Preview rows: 10                                    | กิจกรรม 2.3.2 ทดสอบการส่งไฟล์งานหลายไฟล์ <input checked="" type="checkbox"/>                 |
| Grade export display type: Real                     | กิจกรรม 2.4 ทดสอบการทำข้อสอบแบบฝึกหัดท้ายปฏิบัติการที่ 2 <input checked="" type="checkbox"/> |
| Grade export decimal points: 2                      | เข็ลข้อกลุ่มURW2 <input checked="" type="checkbox"/>   |
|   | กิจกรรม 3 <input checked="" type="checkbox"/>  |
|   | กิจกรรม 5.1 <input checked="" type="checkbox"/>  |
|   | แบบฝึกหัดท้ายปฏิบัติการที่ 5 <input checked="" type="checkbox"/>                             |
|   | กิจกรรมท้ายแบบฝึกหัดที่ 5 <input checked="" type="checkbox"/>                                |
|   | แบบฝึกหัดท้ายปฏิบัติการที่ 6 <input checked="" type="checkbox"/>                             |
|   | กิจกรรมท้ายแบบฝึกหัดที่ 6 <input checked="" type="checkbox"/>                                |
|   | กิจกรรมท้ายแบบฝึกหัดที่ 7 <input checked="" type="checkbox"/>                                |
|   | เข็ลข้อครั้งที่3 กลุ่มURW <input checked="" type="checkbox"/>                                |

เมื่อนำข้อมูลออกมา ส่วนของข้อมูลจะมีข้อมูลניתด้วย ผู้สอนสามารถเอาไปจับกันใน access หรือ sort ลำดับใน excel ตามความถนัดของผู้สอน

| A1 | ชื่อ      |             |            |      |            |           |          |     |          |     |          |          |    |          |     |          |     |          |    |    |
|----|-----------|-------------|------------|------|------------|-----------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----|----------|-----|----------|-----|----------|----|----|
| A  | B         | C           | D          | E    | F          | G         | H        | I   | J        | K   | L        | M        | N  | O        |     |          |     |          |    |    |
| 1  | ชื่อ      | นามสกุล     | หมายเลข ID | สถาน | หมวด/แผน   | อีเมล     | การบ้าน: | กิ: | การบ้าน: | กิ: | แบบทดสอบ | การบ้าน: | แ  | การบ้าน: | เชิ | การบ้าน: | กิ: | การบ้าน: | แ  | ก  |
| 2  | เบญญาภา   | คงคาณี      | 56310755   |      | Science ar | 56310755@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 3  | ชนกจิตร   | คำสามารถ    | 56310746   |      | Science ar | 56310746@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 4  | ณัฐชยา    | จันทร์เรณู  | 56310749   |      | Science ar | 56310749@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 5  | ศศิมา     | ช่วยชาติ    | 56310773   |      | Science ar | 56310773@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 6  | พณิพงศ์   | ช่วยแดง     | 56310761   |      | Science ar | 56310761@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 7  | ปวีณา     | ต้นชะวงค์   | 56310758   |      | Science ar | 56310758@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 8  | อนวรรษ    | ต้นสกุลมี   | 56310666   |      | Science ar | 56310666@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 9  | สุพรรณษา  | นิมเวล      | 56310663   |      | Science ar | 56310663@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 3  |
| 10 | ภาคภูมิ   | นุชนาถ      | 56310765   |      | Science ar | 56310765@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 11 | พรรณวดี   | ประสานดี    | 56310760   |      | Science ar | 56310760@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 12 | อริยา     | มีทุม       | 56310780   |      | Science ar | 56310780@ | 10       | 10  | 6.67     | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 13 | นลิน      | ปองคำสิงห์  | 56310751   |      | Science ar | 56310751@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 9        | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 14 | นางสาวเกษ | บ้านมยุ     | 56310743   |      | Science ar | 56310743@ | 10       | 10  | 6.67     | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 9  | 9  |
| 15 | ดาริกา    | ป้อมคำอู่   | 56310750   |      | Science ar | 56310750@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 16 | วิศรุต    | พงศ์พัฒน์   | 56310772   |      | Science ar | 56310772@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 5        | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 0  |
| 17 | ไพลิน     | พรประสิทธิ์ | 56310762   |      | Science ar | 56310762@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 18 | จตุรัส    | พรหมสวัสดิ์ | 56310744   |      | Science ar | 56310744@ | 0        | 10  | 6.67     | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 19 | วรรณิษา   | พาณูชาวง    | 56310771   |      | Science ar | 56310771@ | 10       | 10  | 6.67     | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 20 | ชาญพงศ์   | พิงทิม      | 56310748   |      | Science ar | 56310748@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 21 | ศุภมาส    | ทวีกรัย     | 56310774   |      | Science ar | 56310774@ | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |
| 22 | สิทธิกร   | มงคลไวย     | 56310775   |      | Science ar | 56310775@ | 10       | 10  | 10       | 5   | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 9  |
| 23 | อังสนา    | วังนาทัน    | 56310667   |      | Science ar | 56310667@ | 10       | 10  | 6.67     | 10  | 10       | 10       | 10 | 10       | 10  | 10       | 10  | 10       | 10 | 10 |

## 5. การนำไฟล์งานส่งออกจากระบบ

ผู้สอนสามารถนำข้อมูลไฟล์งานที่นิสิตส่งออกจากระบบทั้งกลุ่มตามกิจกรรมที่ผู้สอนกำหนด ในกรณี อินเทอร์เน็ตไม่สะดวกต่อใช้งาน โดยเลือกเมนูไฟล์->moddata->assign แล้วเลือกสร้าง zip archive ส่วนที่ เป็นการบ้าน ระบบจะ zip ข้อมูลออกมาให้

BUU LMS ▶ 273181-1-56 ▶ ไฟล์ ▶ moddata ▶ assignment

| ชื่อ                                     | ขนาด          | แก้ไขแล้ว                  | ต้องการทำ.. |
|--|---------------|----------------------------|-------------|
| ▶ เพิ่มที่อยู่เหนือกว่า                  |               |                            |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> 7598 | 10.3เมกะไบต์  | 15November 2013, 11:54 AM  | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 8617            | 500.9เมกะไบต์ | 28November 2013, 10:14 AM  | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 8618            | 16.9เมกะไบต์  | 4September 2013, 09:39 AM  | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 8620            | 172.7เมกะไบต์ | 4September 2013, 09:46 AM  | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 8622            | 24.3เมกะไบต์  | 10January 2014, 11:55 AM   | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 8623            | 845.1เมกะไบต์ | 25September 2013, 03:19 PM | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 8806            | 20.6เมกะไบต์  | 23August 2013, 11:44 AM    | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 8890            | 20.2เมกะไบต์  | 16January 2014, 12:31 PM   | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9306            | 57เมกะไบต์    | 17October 2013, 01:32 PM   | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9360            | 9เมกะไบต์     | 17October 2013, 01:35 PM   | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9405            | 1.5เมกะไบต์   | 28August 2013, 02:53 PM    | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9406            | 9.6เมกะไบต์   | 30September 2013, 06:52 PM | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9407            | 5เมกะไบต์     | 3September 2013, 01:31 AM  | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9513            | 1.8เมกะไบต์   | 5September 2013, 10:46 AM  | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9543            | 22.6เมกะไบต์  | 10September 2013, 12:09 PM | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 9597            | 25.5เมกะไบต์  | 5September 2013, 12:26 PM  | เปลี่ยนชื่อ |
| <input type="checkbox"/> 10056           | 4.6เมกะไบต์   | 15November 2013, 10:56 AM  | เปลี่ยนชื่อ |

โดยไฟล์ที่เลือก...  
 โดยไฟล์ที่เลือก...  
 ย้ายไฟล์ไปโฟลเดอร์อื่น  
 ลบทั้งหมด  
 สร้าง zip archive

## 6. ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้ร่วมโครงการได้เสนอควรทดลองใช้โปรแกรม LMS แทน e-learning เนื่องจากมีฟังก์ชันสำหรับการ  
คอร์สเรียนเพิ่มเติม ที่มีคุณสมบัติรองรับการทำงานเพิ่มเติมดังนี้

- รองรับการส่งงานหายไฟล์ โดยสามารถแก้ไขได้
- รองรับขยายช่วงเวลาส่งงานแต่ไม่กระทบต่อการสิ้นสุดการทำงาน
- การทำข้อสอบจับเวลา และ random ได้