



แหล่งเรียนรู้การพัฒนาชนบท  
และการปลูกฝังจิตสำนึก  
นิสิต นักศึกษา  
ในการบริการสังคม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



# บ้าน โป่งลึก-บ้านบางกลอย

ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน

จังหวัดเพชรบุรี

เราเกิดมาเพื่อ... เสพสุข มากเท่าที่อยาก เท่าที่เราจะหาได้  
หาเงินเท่าที่เราจะหาได้ เพื่อให้เราได้ซื้อของ ที่เป็นของๆ เราคนเดียว?

"ทั้งที่จริงแล้ว....."

ชีวิตคนเราต้องเกิดมาเพื่อให้คนอื่นมีความสุข  
เมื่อเรามีความสุขมาก ๆ แล้วถ้าคนอื่นมีความสุขด้วย  
เราก็จะรู้สึกชีวิตเรามีค่าขึ้นมามากมายเลยนะ

...เพื่อเราจะไม่ต้องมาเสียดายเวลาที่เรากลับไป

ประภัสสร เลิศพรชัยสกุล คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ชั้นปีที่ 4



ชีวิตคนเราต้องเกิดมาเพื่อให้คนอื่นมีความสุข



We seek for happiness in life while carrying the blasé attitude around with us. If only we knew, we would take a step back and care more for others. Go out there and experience the un-experienced, learn the unlearned, and know the unknown. Realise that a smile can simply be made and found in every path that we take



Happiness lies within the very little things in life







“ไม่มีวิเศษใด ไม่มียาฆะตอช ไซ้แต่ดินล้วนๆ”

เมื่อทุกคนมาร่วมแรง ร่วมใจกับสร้างถนนเล็กๆ

ด้วยสองมือเล็กๆ หลากหลายสีบดู่

แม้ว่าจะเป็นถนนเส้นเล็กๆ แต่แฝงไว้ด้วยความทรงจำมากมาย

แม้จะเป็นเพียงสิ่งเล็กๆที่ไ้ทำ แต่ก็นำมาซึ่งความภูมิใจอันยิ่งใหญ่







ชีวิตคนเราต้องเกิดมาเพื่อให้คนอื่นมีความสุข







ทุกวันนี้ กิน เพื่อ “อิม”  
หรือ กิน เพื่อ “โซว์”







“รองเท้าคู่นี้ใหม่ที่สุดในโลก  
เพราะทุกอย่างก้าวคือจุดเริ่มต้นของสิ่งใหม่ๆ”

















*We do not see nature with our eyes,  
but with our understandings and our hearts.  
(William Hazlett)*

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 “บัณฑิตจุฬาฯ เป็นผู้ที่มีคุณค่าของสังคมโลก”



## คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นให้นิสิต  
มีความเป็นผู้นำ มีความรู้คู่คุณธรรม คิดเป็น  
ทำเป็น มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ  
ซึ่งการพัฒนาจิตใจ โดยใช้กิจกรรมจิตอาสา  
จิตสาธารณะเป็นเครื่องมือในการปลูกฝัง  
จิตสำนึกที่ดีต่อตัวนิสิตเองและสังคม





# แนวคิด และวัตถุประสงค์

- เรียนรู้ชุมชน
- เรียนรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียง
- ฝึกการทำงานเป็นทีม และฝึกคิดแก้ปัญหา
- จิตอาสา จิตสาธารณะ
- พัฒนาตน พัฒนาชุมชน



## มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๖ - มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙

- พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๗ ครั้ง ๒๘๓ คน
- พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๗ ครั้ง ๒๑๑ คน
- พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๓๘ ครั้ง ๖๙๐ คน
- พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๕ ครั้ง ๙๙ คน
  
- รวมทั้งสิ้น ๕๗ ครั้ง ๑,๒๗๔ คน





# กิจกรรม ช่วยเหลือ(?)ชุมชน

- \* ปลูกข้าว ทำปุ๋ย หยอดข้าว ดำนา เกี่ยวข้าว
- \* เตรียมแปลงปลูกพืชหลังนา ทำค้ำงพืชหลังนา
- ฝังท่อระบายน้ำ
- การศึกษา
- การแปรรูปจากผลิตภัณฑ์
- \* กังหันน้ำ
- \* บ้าน
- \* ศิลปวัฒนธรรม
- ปรับขอบสระ ๑๐๐๐ คิว
- ปลูกหญ้าแฝก
- สนับสนุนการเลี้ยงปลา
- \* ให้คำปรึกษาเรื่องการปศุสัตว์ ฯลฯ



## คณาจารย์ที่ดำเนินการโครงการพัฒนาชุมชน ในบ้าน โป่งลึก-บ้านบางกลอย ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองวิทย์ บรรจงรัตน์  
(ผู้ช่วยอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ เตชะกิจขจร  
(ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์)
- รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สุดสรร ศิริไวยพวงศ์  
(ภาควิชาสัตวศาสตร์ หนองเวชวิทยา และวิทยาการสืบพันธุ์  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ รองคณบดี สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฟื่องอรุณ ปรีดีดิลก คณะครุศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ บุญเพ็ง ภาควิชานาฏยศิลป์  
คณะศิลปกรรมศาสตร์



# การดำเนินงานในพื้นที่ บ้าน โป่งลึก-บ้านบางกลอย ประจำปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙



# ๑. ด้านการเกษตร

- การปลูกข้าว การปลูกพืชหลังนา  
การทำเกษตรผสมผสาน ได้แก่  
โครงการพัฒนาแปลงนาสาธิตเพื่อ  
เป็นต้นแบบในการเพิ่มผลผลิตข้าว



































## ๒. ด้านการปศุสัตว์/ประมง

การดูแลเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ เบ็ด ไก่ ปลา

หมู อาติ ความสะอาด การทำอาหาร

สัตว์ด้วยวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่ บริการ

ฉีดยาสุนัขและแมวเพื่อป้องกัน โรค

พิษสุนัขบ้าและยาเห็บ หมัด เป็นต้น

ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบสุขภาพบาล

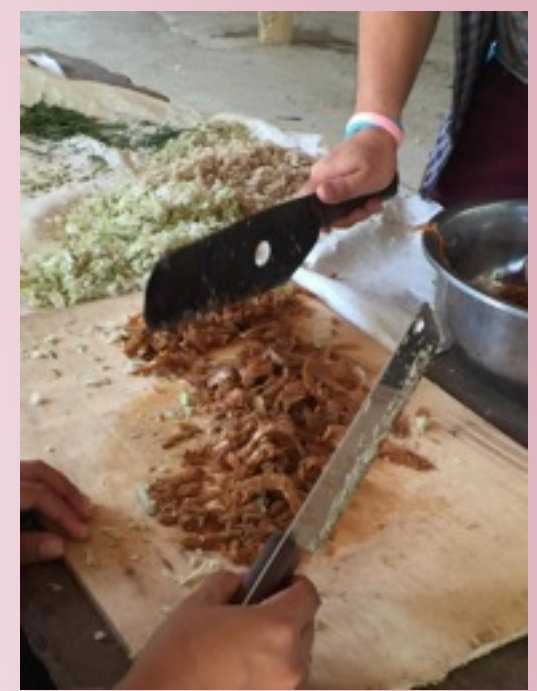
และการผลิตปศุสัตว์























## ๓. ด้านการพัฒนาาระบบน้ำเพื่อ การเกษตรอย่างพอเพียง

- โดยใช้งบประมาณที่คุ้มค่า ได้แก่  
โครงการสร้างและพัฒนาแก่งกั้นน้ำ  
เพื่อการเกษตรอย่างพอเพียง







# นิสิตประชุมทีมคิดแก้ปัญหา









# อศพ เรียนรู้เรื่องการดูแลรักษา







# วัดปริมาณน้ำที่ได้ตามจุดต่างๆ เปรียบเทียบ การติด air way กับการต่อท่อตรง























# ปริมาณน้ำที่ได้

- บ่อ ๑,๘๐๐ Q สูงประมาณ ๕๐ เมตร ไกล ๕๐๐ เมตร (๑ นาที = ๑๐ ลิตร)

ปั๊มชักขนาด ๑-๑/๒ นิ้ว ลด ๑ นิ้ว

ตัวที่ ๑ ใช้ที่บ้าน อบต ว้า

เปลี่ยนเป็น ปั๊มชักขนาด ๑ นิ้ว ใช้สาย PE ท่อลด ๖ หุน

-วัดที่ไร่ สูงประมาณ ๑๒-๑๕ เมตร (๓๐ ลิตร ๑.๓๐ นาที)

-ต่อท่อขึ้นถึง ๓,๐๐๐ ลิตร สูง ๒๕-๓๐ เมตร (เต็มถัง ๗ ชั่วโมง)

ตัวที่ ๒ ใช้ที่บ้าน อสพ โต้่ง (๒-๓ หลัง)

D ล่าง ๑ นาที ๑๙ ลิตร



ตัวที่ ๓ ใช้ที่บ้านนายบุญหมั่น แก่งวังคา (๒-๓ หลัง)  
ป้อมชักขนาด ๑ นิ้ว ใช้สาย PE ท่อลด ๖ หุน  
สูงประมาณ ๒๐-๒๕ เมตร (๓๐ ลิตร ๒ นาที  
ต่อมาวัดได้ ๒๐ ลิตร ๒ นาที)

ตัวที่ ๔ ใช้ที่บ้านนายนก (๒-๓ หลัง)  
สูงประมาณ ๒๐ เมตร (๕ ลิตร ๔๐ วินาที)

ตัวที่ ๕ ใช้ที่บ้าน อบต นิรันดร (ขึ้นถึงประปาหมู่บ้าน  
+๓ หลังระหว่างทาง)  
สูงประมาณ ๓๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๒๐๐ เมตร  
(๕๐๐ มล ๖ วินาที)





## ๔. ด้านสังคมและวัฒนธรรม

- ที่อยู่อาศัย ประเพณี วัฒนธรรม ได้แก่
- ๑. โครงการต้นแบบงานอนุรักษ์ บ้านชาวกระหำง ตามลักษณะดั้งเดิม
- ๒. โครงการนำร่องบ้านชาวกระหำงลักษณะ ประยุกต์
- ๓. โครงการศึกษาประเพณีและ ศิลปวัฒนธรรม ชุมชนกระหำงเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม



































# เรียนตัวอักษรภาษากระหรั่ง: ครูนีสา





# ดนตรีและนาฏศิลป์ (กระหฺร่าง)



# ผู้เฒ่าของหมู่บ้านอธิบายให้ลูกหลานฟัง ถึงความหมายของเพลงที่ร้อง





















ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านของกลุ่มแม่บ้าน บ้านโป่งลึก - บ้านบางกลอย





## ๕. ด้านการศึกษา

การทำค่ายสอน วิชาการ และปลูกฝัง  
ค่านิยมในการรักเรียน มีคุณธรรม ได้แก่

๑. โครงการพัฒนา โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน  
บ้าน โป่งลึก
๒. ค่าย “Spark English Camp”
๓. ค่ายพี่จุฬ๊าฯพาน้องตีว
๔. ค่ายเรียนรู้อัจฉิต พิชิตสุข











# ทดสอบทักษะ ภาษาอังกฤษ



# สอนศิลปะ







# ภาษาอังกฤษในการดำเนินชีวิตประจำวัน ร้านค้าชุมชน





# Mind map: Thailand







# สร้างจิตสำนึก: การเก็บขยะ



# ค่ายอาสาพัฒนาบ้าน โป่งลึก - บ้านบางกลอย

ค่ายอาสาพัฒนา ของนิสิตคณะต่างๆ

ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักบริหารกิจการนิสิต

นิสิตที่ได้รับทุนการศึกษา

นิสิตเงินกู้ยืมต่างๆ

กิจกรรมในรายวิชา

ค่ายคณะฯ

ค่ายชมรมต่างๆ

\*นิสิต ใจอาสา\*







ฝ่ายกิจการนิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับมูลนิธิปิณฑองหลังพระ  
ขอเชิญนิสิตร่วม โครงการ

## "ชาวจุฬาอาสาพัฒนาโป่งลึก"

ณ บ้านโป่งลึก อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี

วันที่ 5 - 7 กรกฎาคม 2556

ออกเดินทาง 16.30น. หน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์ใกล้กับคณะบัญชี

\*\*เตรียมหมวก เสื้อคลุม ชุดพร้อมลุย ชุดนอนเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว

\*\*เตรียมไฟฉายและยากันยุงมาด้วย **ด่วน !! รับไม่เกิน 50 คนเท่านั้น!!**

กินอยู่กลางป่า ปลุกข้าวชั้นบันได สัมผัสประสบการณ์ใหม่ในชีวิต

สนใจติดต่อ พี่ไค้ : 084-6497797 หรือ พี่อ้อค้ำ : 084-7975264



# จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ. เพชรบุรี

๗ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ. เพชรบุรี

"19-21 กรกฎาคม 2556"

กินอยู่กลางป่า ปहुกข้าวขึ้นบันได สัมผัสประสบการณ์ใหม่ในชีวิต



รถออก 17.00น. หน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์-คณะบัญชี

สิ่งที่ต้องเตรียม : เสื้อผ้าพร้อมลุย ยากันยุง

หมวก เสื้อคลุม ไฟฉาย รองเท้าส่วนตัว

สนใจติดต่อ

พี่ไค้ก : 0846497797

พี่อ้อคค้ำ : 0847975264

ดำเนินงานโดยสำนักงานบริหารกิจการนิสิตฯ

**งานนี้มี A.T และข้าวโม่งจิกอาสานะจ๊ะ**

**ด่วนรับจำนวนมาก !**





# ทำห้องหน้าบ้านดินกันเถอะ!!

รับสมัครนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ “รักน้ำ รักภูเขา รักธรรมชาติ”

เดินทางไปสร้างห้องหน้าบ้านดิน ณ บ้านโป่งลึก - บางกลอย

รุ่นที่ 1 วันที่ 14 - 16 มีนาคม 2557

รุ่นที่ 2 วันที่ 21 - 23 มีนาคม 2557

สนใจ ส่งชื่อ - สกุล + เบอร์โทร + รุ่นที่จะไป ทาง inbox เลยจ้า



























































# โครงการ CU-Talent รุ่นที่ ๑ & ๒

- โครงการยุทธศาสตร์ของสำนักบริหาร  
กิจการนิสิต





## ศึกษาเรียนรู้ชุมชน กับมูลนิธิปิณฑทองหลังพระฯ และมูลนิธิรากแก้ว



# เรียนรู้วิถีชีวิตและปัญหาของชุมชน











# นิสิตฝึกทอผ้า



อสพ จนท ปิดทอง/รากแก้ว ตชด นิสิตเดินขึ้นเขาตามแนว  
ท่อน้ำจากหมู่บ้านไปจนถึงบ่อน้ำ  
เพื่อเรียนรู้ปัญหาหลักของพื้นที่ “น้ำ”





# หน่วยสหหิน ต้นน้ำสระ ๑.๐๐๐ คิว



# เกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียน





# ช่วยชาวบ้านทำค้ำ (เตรียมพืชหลังนา)



# เรียนรู้ผ่านกิจกรรม จิตอาสา ขุดดิน-ฝังท่อ-กลบดิน เพื่อให้ชาวบ้านใช้เป็นทางผ่านได้





# ฝึกการทำงานร่วมกันเป็นทีม









ระดมสมองเพื่อหาแนวทางในการช่วยเหลือโดยใช้ปัญหา  
ที่นิสิตได้เข้าไปพบเห็นในชุมชนและพูดคุยกับชาวบ้านจน  
ได้ออกมาเป็นโครงการเพื่อดำเนินการต่อไป





# สรุปผลการเรียนรู้หลังทำกิจกรรมเพื่อนำเสนอ ต่อชุมชน และหน่วยงานต่างๆในพื้นที่









# สร้างความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนต่างคณะ



















































































# เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษารายวิชา ในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

๑. รายวิชาอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อม  
(Architectural and Environmental Conversation)

๒. รายวิชา สัณฐานสถาปัตยกรรมลุ่มน้ำ  
(Basin Architectural Morphology)

ของภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์















# Model บ้านปกากะญอ







# site model





# บ้านป่าสร้างคน

หมู่บ้านป่าสัก ตำบลห้วยน้ำทิพย์ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี



ชาวเขวาสันนิบาต อพยพตั้งถิ่นฐานในป่าห้วยน้ำทิพย์ ตำบลห้วยน้ำทิพย์ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี



บ้านเขวาสันนิบาต มีวิถีการทำนาแบบดั้งเดิม และใช้วัสดุท้องถิ่นในการก่อสร้าง



บ้านเขวาสันนิบาต เป็นหมู่บ้านที่มีวิถีการทำนาแบบดั้งเดิม และใช้วัสดุท้องถิ่นในการก่อสร้าง



องค์ความรู้ การทำนาแบบดั้งเดิม และวิถีชีวิตของชุมชน



# บ้านป่าสร้างคน

บ้านป่าสร้างคน เป็นโครงการพัฒนาชุมชนชนบทในเขตภาคเหนือของประเทศไทย โดยดำเนินงานตั้งแต่ปี 2552-2555 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านสุขภาพอนามัย การศึกษา และเศรษฐกิจ โดยเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โครงการบ้านป่าสร้างคนได้ดำเนินการพัฒนาในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านสุขภาพอนามัย: ดำเนินการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของสตรีและเด็ก
2. ด้านการศึกษา: ดำเนินการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่เข้าเรียนในโรงเรียน
3. ด้านเศรษฐกิจ: ดำเนินการส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่ประกอบอาชีพและค้าขาย



บ้านป่าสร้างคน เป็นบ้านที่สร้างขึ้นด้วยไม้และวัสดุธรรมชาติ



แปลนบ้านป่าสร้างคน

## กระบวนการการทำงาน



## Replacing of Wooden Column by Bamboo Column

การทดแทนเสาไม้ด้วยเสาไผ่เป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



## Bamboo treatment

การบำบัดไม้ไผ่เพื่อป้องกันความเสียหายจากเชื้อราและแมลง



## Replacing of Rotten by Adaptive Use of Bamboo Slabs

การทดแทนไม้ที่ผุพังด้วยแผ่นไผ่เป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



## Hybrid Bamboo and Cement Reinforce Construction

การผสมผสานระหว่างไม้ไผ่และปูนซีเมนต์ในการก่อสร้าง

## Social, Ecological and Cultural Benefit (ประโยชน์เชิงสังคม สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม)

1. มี ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชุมชน
2. มี ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชุมชน
3. มี ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชุมชน

## Investment Benefit (ประโยชน์เชิงการลงทุน)

1. ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชุมชน
2. ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชุมชน
3. ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่ป่าชุมชน







# การทดลองแปรรูปผลิตภัณฑ์





# กระเจียบ: Jam/Syrup/Tea



# บวบป่า: บวบขัดตัว/สบู่





# แฟง: เชื่อม









